

IE-SFP-10GE-SM-20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques de la série d'émetteurs-récepteurs SFP**

- Large gamme de types d'émetteurs-récepteurs pour plusieurs vitesses de transmission (jusqu'à 10 Gigabit Ethernet) et distances (jusqu'à 60 km)
- Modèles BiDi SFP pour la communication via fibre simple
- Contrôle facile de l'état de transmission ; grâce au support de DDM (surveillance de diagnostic numérique)
- Enfichable à chaud (pendant le fonctionnement)
- Produit laser classe 1 ; conforme à EN60825-1
- Applicable pour les interrupteurs Eco, Advanced et SubstationLine

Informations générales de commande

Version	SFP+ transceiver, 10 Gbit/s, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Référence	2779120000
Type	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 13 décembre 2023 10:58:27 CET

Niveau du catalogue 09.12.2023 / Toutes modifications techniques réservées

IE-SFP-10GE-SM-20**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 17,5 g

Températures

Température de stockage -40 °C...85 °C Température de fonctionnement -40 °C...85 °C

Classifications

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19170303		

Conformité et agréments CEM

Norme de sécurité UL 62368-1 Normes CEM EN 55032, EN 55035

Alimentation électrique

Tension d'alimentation 3,3 V (via commutateur Ethernet)

Caractéristiques émetteur-récepteur en fibre optique

Vitesse de transmission	10 Gbit/s	
Fonction de contrôle de diagnostic numérique (DDM)	Supporté	
Type d'émetteur-récepteur	Singlemode	
Type de connecteur	LC-Duplex	
Longueur de transmission, typ.	20 km	
Longueur d'onde	typ.	1 310 nm
	Longueur d'onde	TX
	min.	1 260 nm
	max.	1 355 nm
	Longueur d'onde	RX
	min.	1 260 nm
Réception puissance	min.	-15 dBm
	max.	0,5 dBm
Transmission de puissance	min.	-4 dBm
	max.	0,5 dBm
Bilan de liaison	11 dB	

Conditions ambiantesTempérature de fonctionnement, max. 85 °C Température de fonctionnement, min. -40 °C
Température de stockage, max. 85 °C Température de stockage, min. -40 °C**Garantie**

Période 3 ans

